

DECO LINE
DOSSIER TÉCNICO

*Outdoor
Living*

www.outdoorliving.es



ÍNDICE

01 MONTAJE

En pared con rástreles	3
Directo en pared	6
En techo con rástreles	9
De suelo a techo	12

02 PERFILES

Deco Line 4040	17
Deco Line 4060	18
Deco Line 4080	19
Deco Line 3050	20
Deco Line 2225	21
Deco Line 2260	22

Deco Line 2210	23
Deco Line 2220	24

03 TABLA DE DIMENSIONES 26

04 REMATES 27

05 ACCESORIOS

Módulos LED	29
-------------	----

06 GAMA DE COLORES 31

07 GENERAL

Garantía	34
Faqs y Consejos	35



¿POR QUÉ ELEGIR DECO LINE?

Deco Line se trata de un sistema arquitectónico muy resistente, incluso a la intemperie.

Esta superficie decorativa combinada con un material tan reciclable como el aluminio, nos permite comercializar perfiles certificados. Este producto se está instalando en numerosos edificios como hoteles, estaciones de tren, aeropuertos, edificios residenciales, clínicas médicas y establecimientos comerciales.

UN DESTACADO SISTEMA ARQUITECTÓNICO CON ACABADOS REALISTAS



ALTA CALIDAD

Todos nuestros acabados cuentan con las ventajas de un menor peso, menor coste, menor desperdicio, instalación más sencilla, así como un color y acabado más duradero que la madera real.



INNOVACIÓN SOSTENIBLE

Deco Line es un sistema arquitectónico que seducirá a tus sentidos: replicando lamas de madera en aluminio y con una superficie hiper-realista, convirtiéndose en el aliado perfecto para el edificio sostenible.



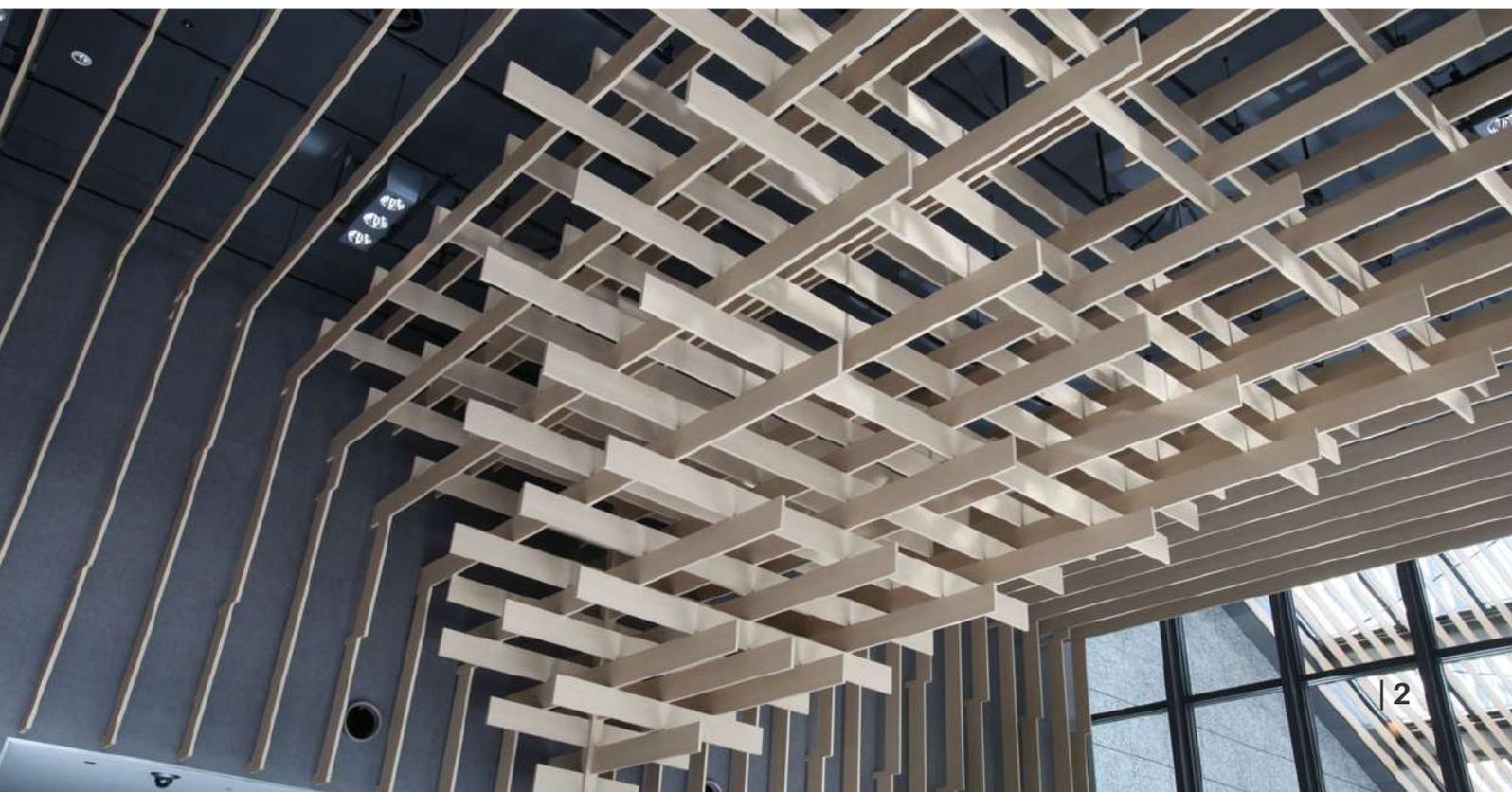
DISEÑO INNOVADOR

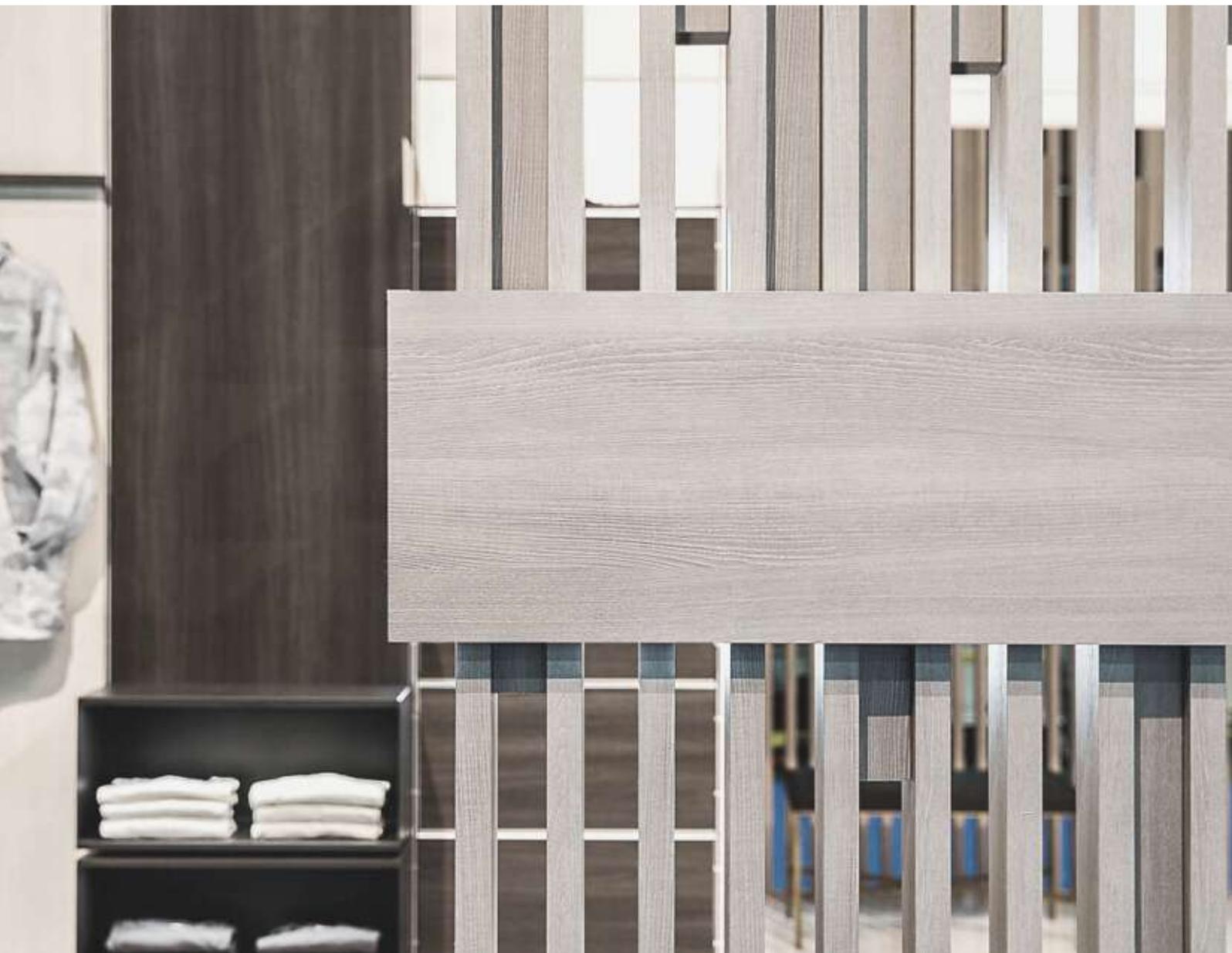
Minimizando el peso, optimizando la longitud del material y eliminando la decoloración y deformación que existe en los materiales naturales, Deco Line puede proporcionar a los proyectos un diseño innovador imposible hasta ahora.



VERSATILIDAD

Ya que los perfiles se fabrican bajo condiciones de alta precisión, los perfiles pueden usarse en aplicaciones como revestimientos de paredes, fachadas, techos, barandillas, puertas de garaje, entre muchas otras.





1.1

MONTAJE

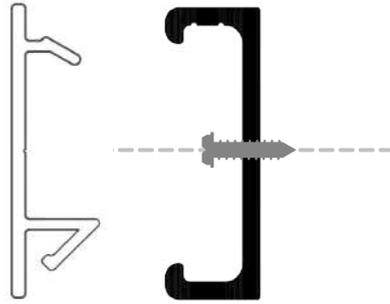
EN PARED CON RASTRELES

Para el montaje, procederemos primeramente a instalar los rastreles la estructura de la pared, y después cada perfil se fija sobre el rastrel mediante clipado rápido.

GUÍA DE INSTALACIÓN

GUÍA DE INSTALACIÓN

①

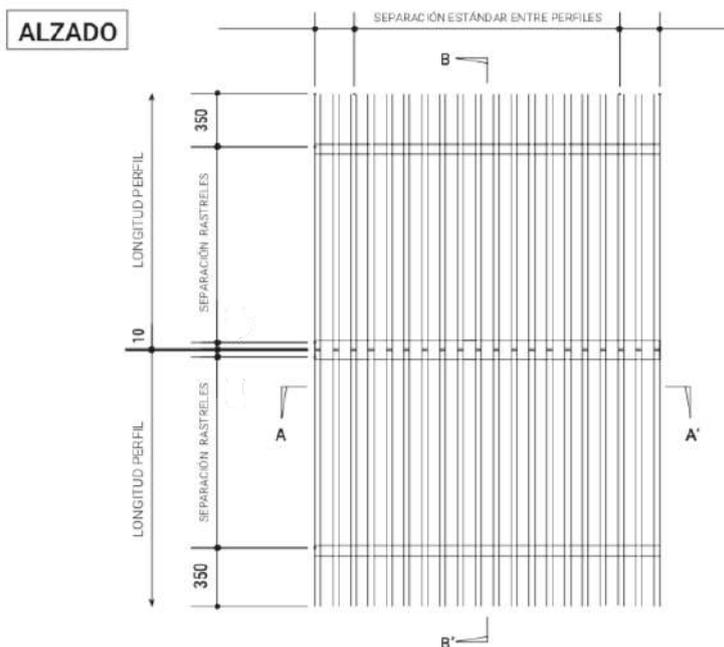


②

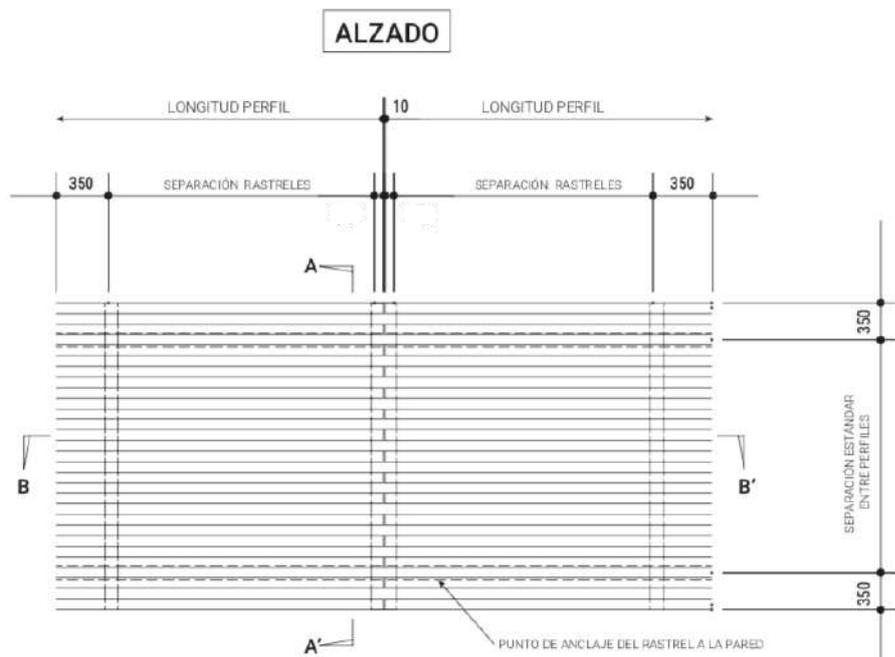


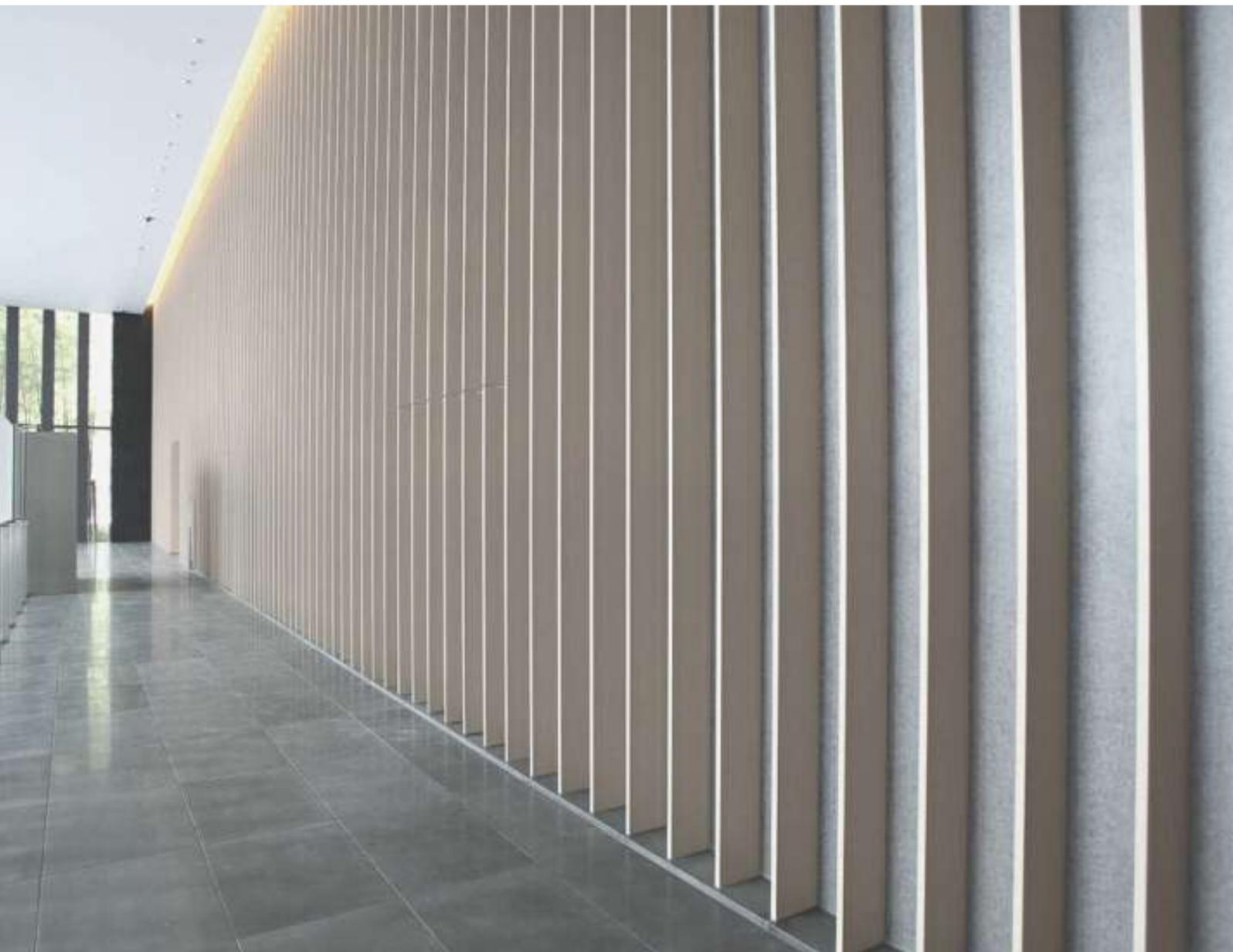
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN VERTICAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL





1.2

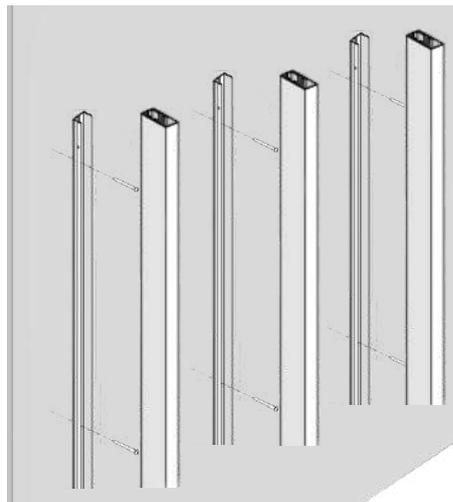
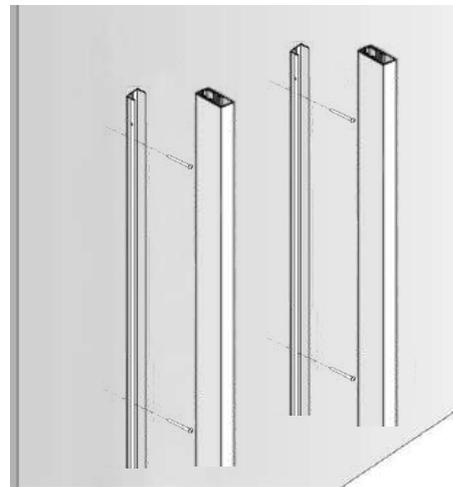
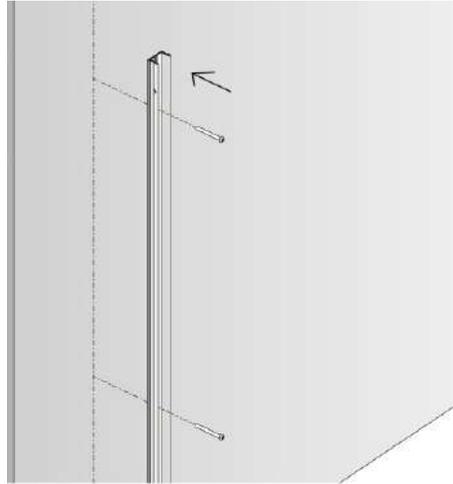
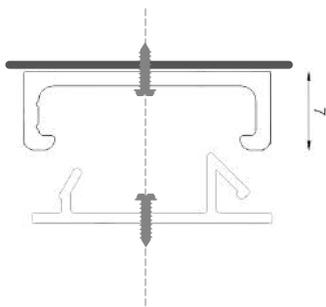
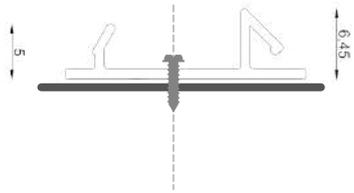
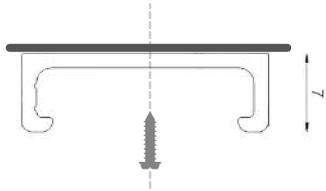
MONTAJE

DIRECTO EN PARED

Para el montaje directa en pared, fijaremos el riel trasero a la superficie de la pared y después encajaremos el perfil a presión.

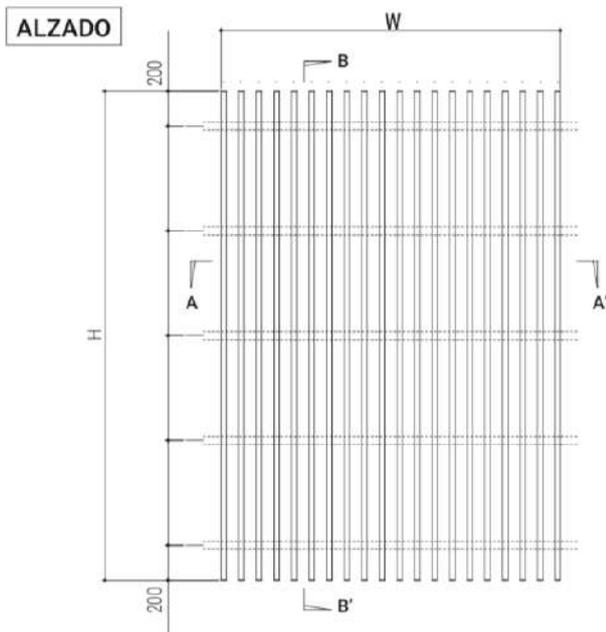
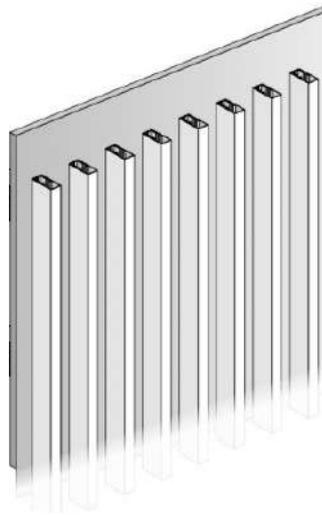
GUÍA DE INSTALACIÓN

GUÍA DE INSTALACIÓN

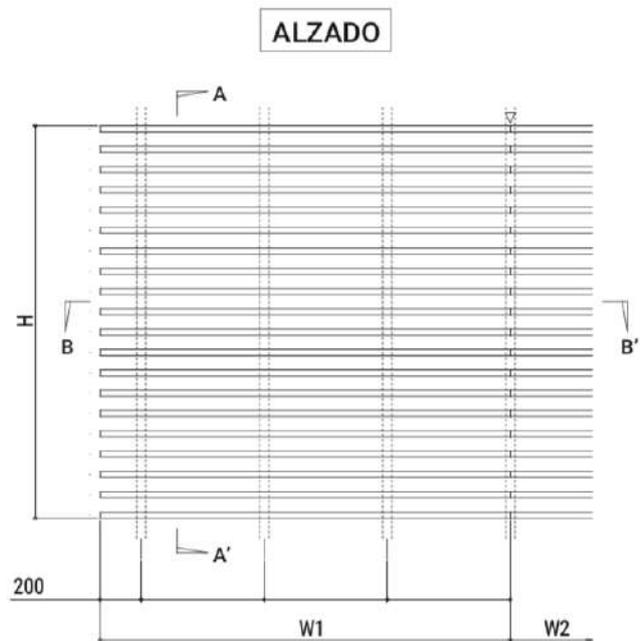
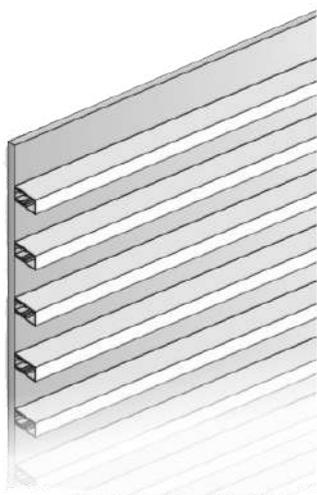


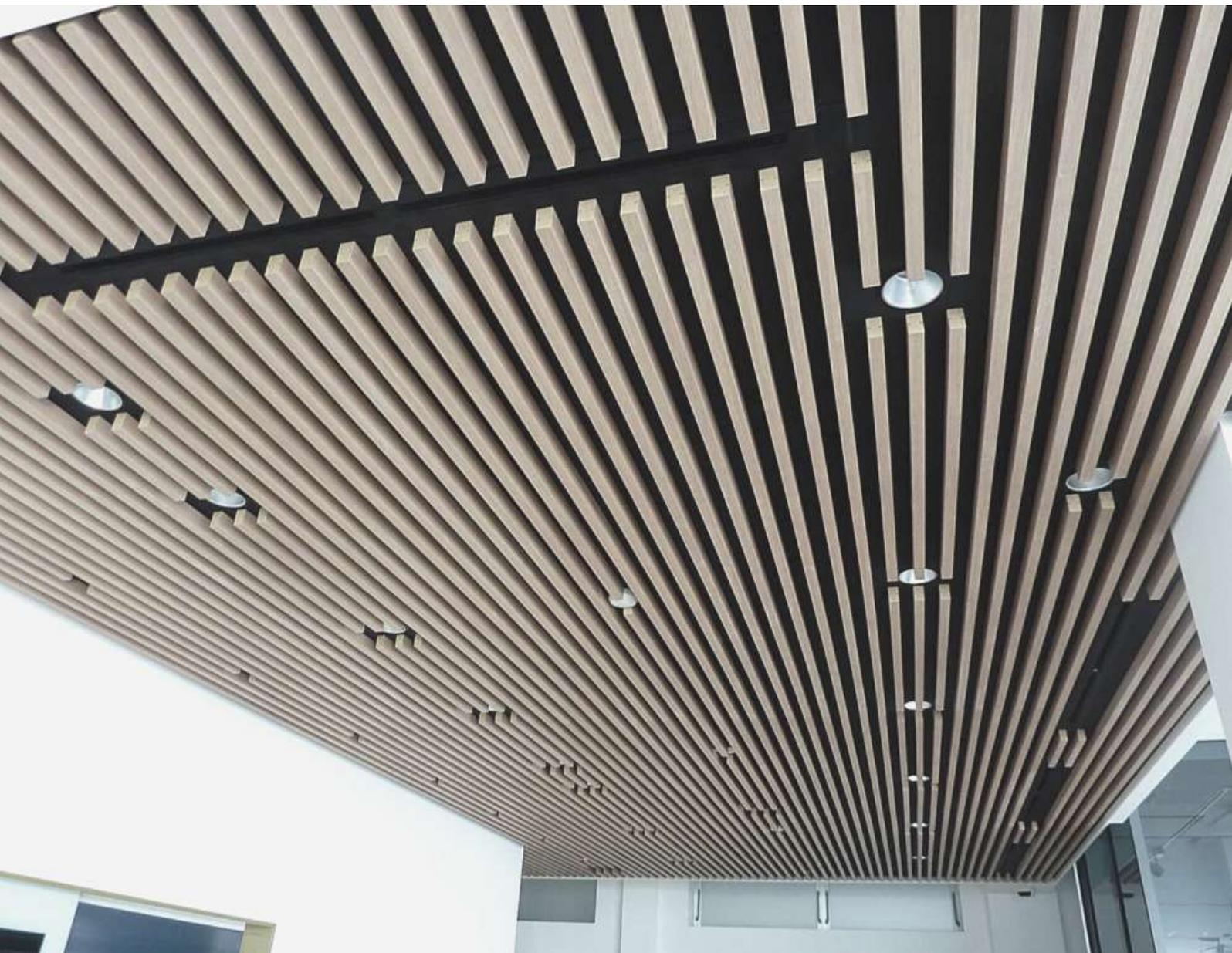
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN VERTICAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL





1.3

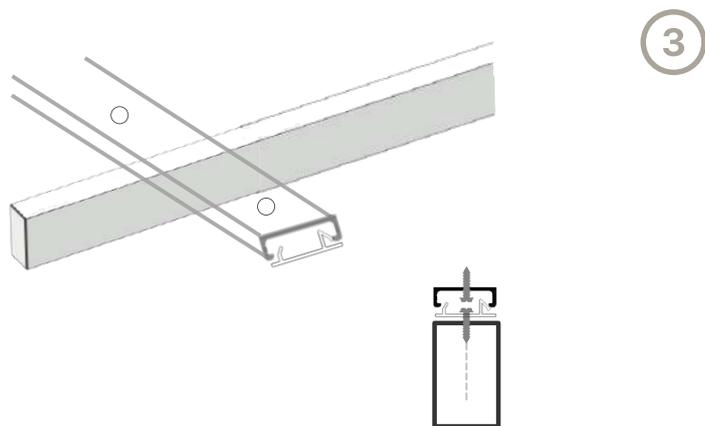
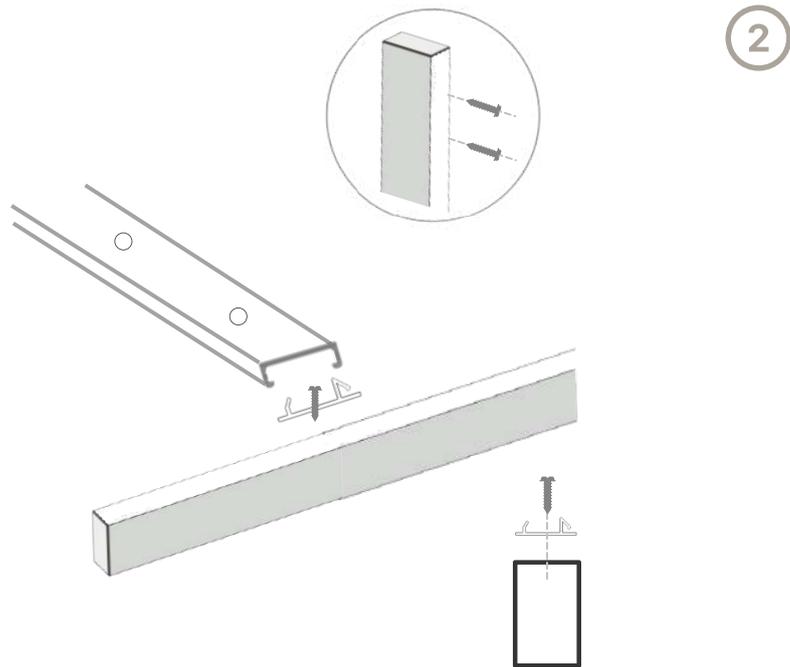
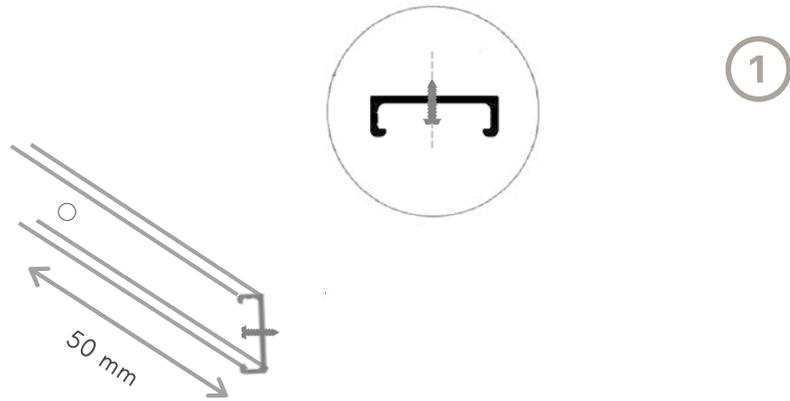
MONTAJE

EN TECHO CON RASTRELES

En una instalación de techo usando tirantes, fijamos el soporte en forma de C al rastrel, y posteriormente anclamos el perfil mediante clips de retención.

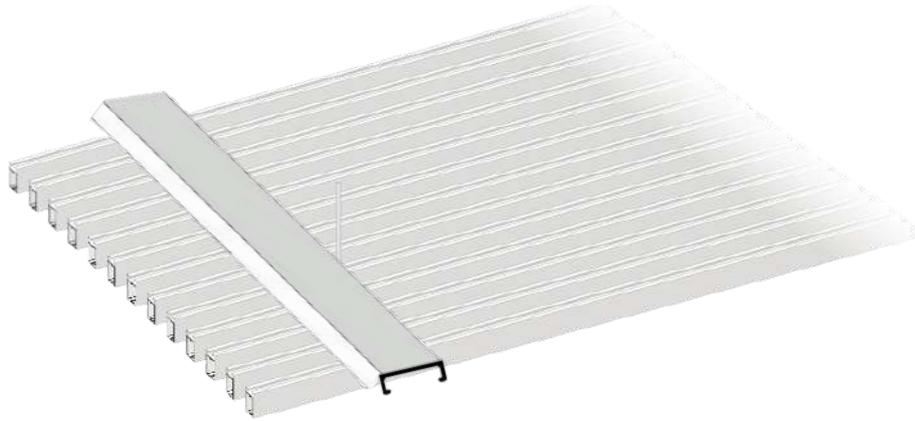
GUÍA DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE ANCLAJE

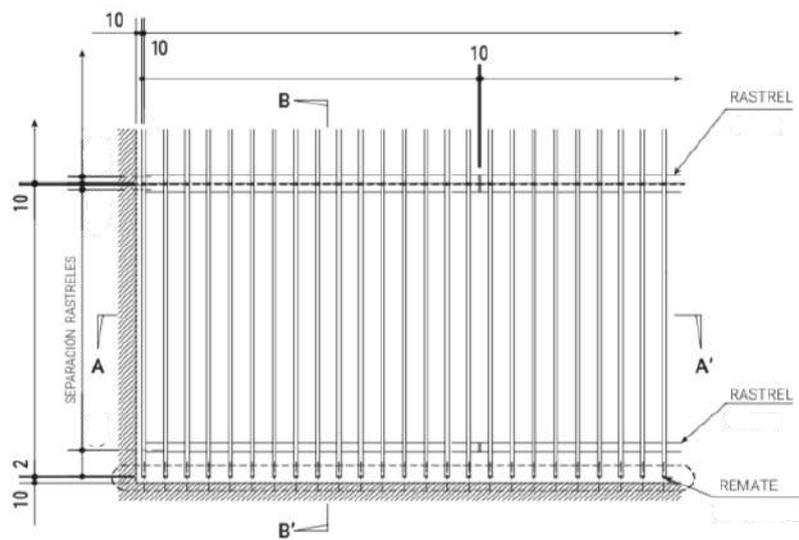


EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

MONTAJE EN TECHO



ALZADO



MONTAJE EN TECHO



1.4

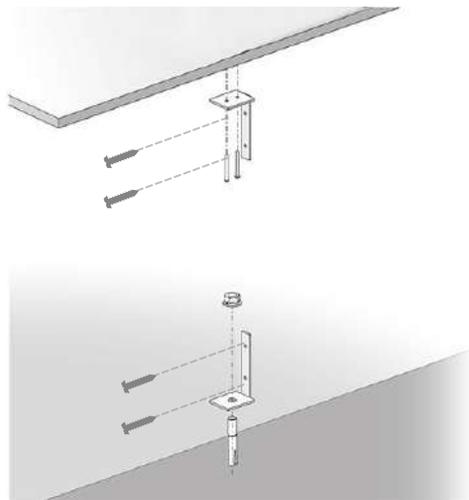
MONTAJE

DE SUELO A TECHO MEDIANTE ESCUADRAS

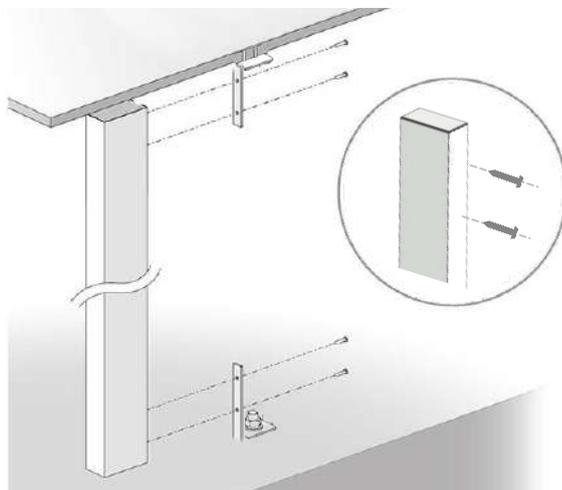
Para esta solución, primero fijaremos las escuadras en el suelo y el techo. Posteriormente, atornillaremos el perfil a estas escuadras. El último paso es colocar la tapa trasera con el mismo diseño que el resto de la lama, obteniendo una visual completa de la lama con el mismo acabado en todas sus caras.

GUÍA DE INSTALACIÓN

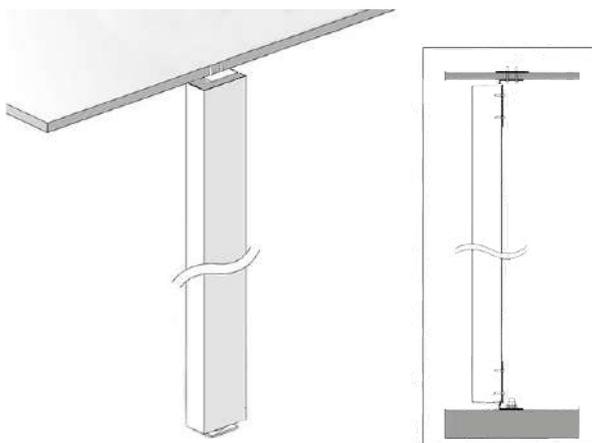
SISTEMA DE ANCLAJE



1



2



3



1.5 MONTAJE

DE SUELO A TECHO MEDIANTE RASTREL

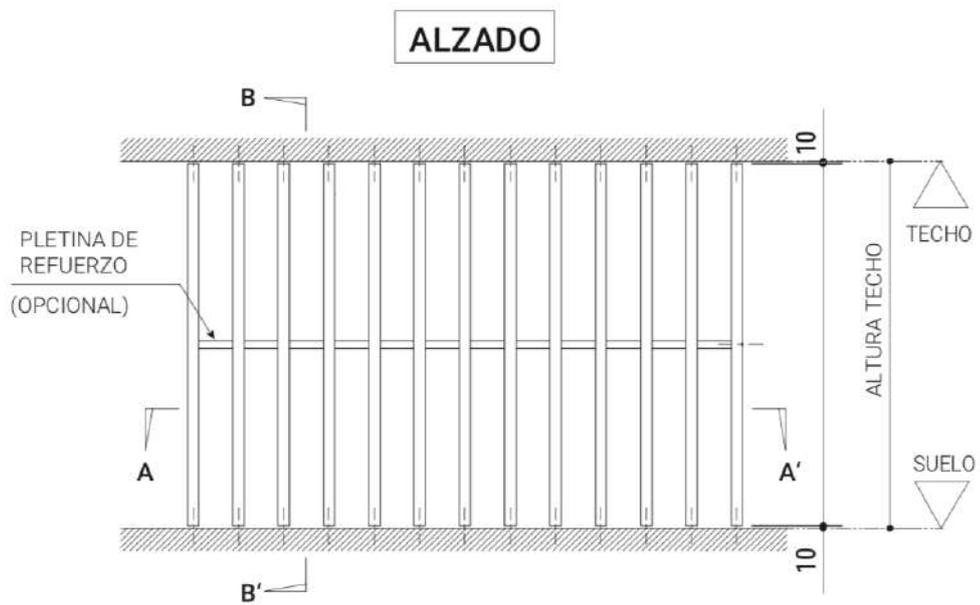
En esta segunda solución haremos la fijación sobre rastreles horizontales. Para esto, procederemos a la fijación de las escuadras en el suelo y en el techo, con las que atornillaremos el rastrel en la parte inferior y superior, y mediante clips de unión se fijaran las lamas en la posición que deseemos.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

DE SUELO A TECHO



DE SUELO A TECHO





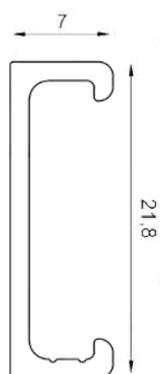
2.1 PERFILES

DECO LINE

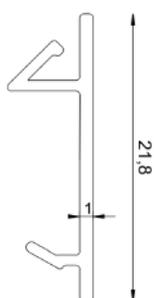
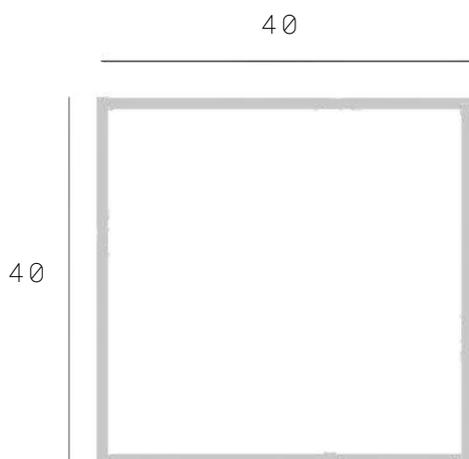
Perfiles uniformes en forma rectangular y cuadrangular, que dan unos resultados mucho más elegantes, creando mucha verticalidad y horizontalidad al revestimiento de fachadas y paredes. Los perfiles también se pueden combinar con módulos LED.

Perfiles seleccionados con disponibilidad inmediata, que cubren la mayoría de los usos habituales.

DECO LINE 4040



Rastrel



Tapeta clip decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil cuadrado de 40 x 40 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

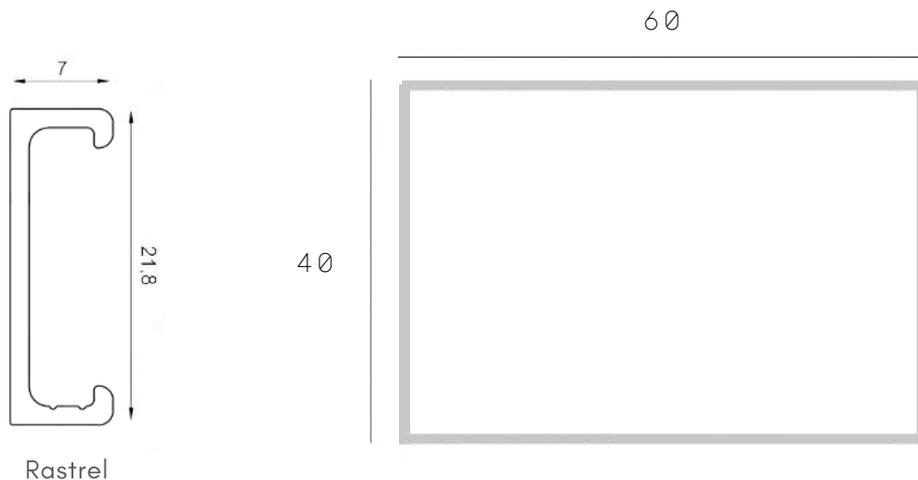


PARED

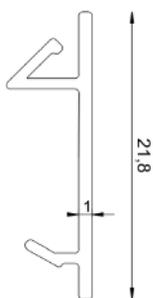


SUELO-TECHO

DECO LINE 4060



Rastrel



Tapeta clip decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil cuadrado de 40 x 60 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

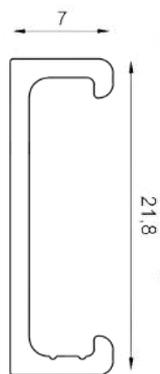


PARED

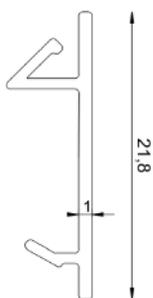
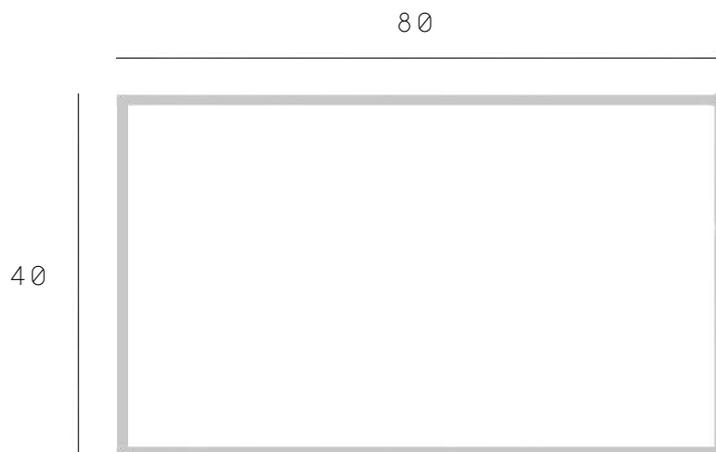


SUELO-TECHO

DECO LINE 4080



Rastrel



Tapeta clip decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil cuadrado de 40 x 80 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

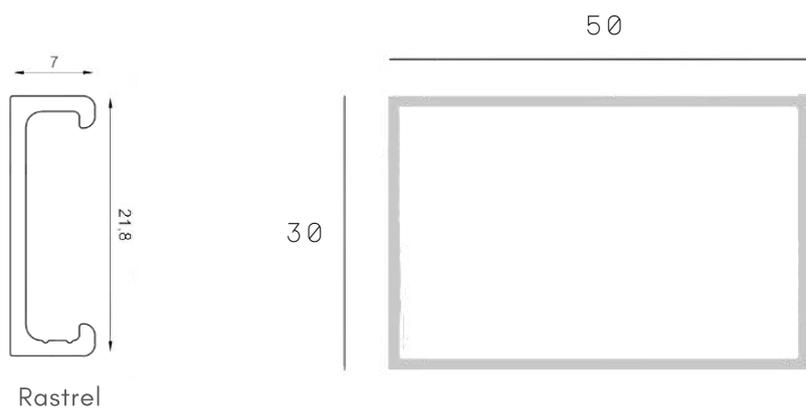


PARED

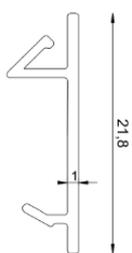


SUELO-TECHO

DECO LINE 3050



Rastrel



Tapeta clip
decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 30 x 50 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

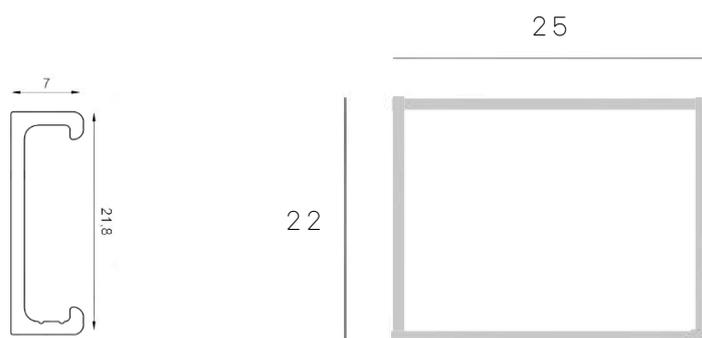


PARED

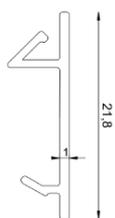


SUELO-TECHO

DECO LINE 2225



Rastrel



Tapeta clip
decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 25 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

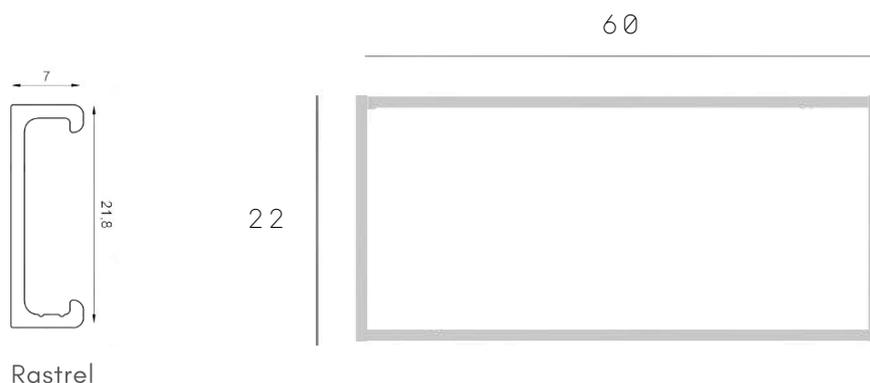


PARED

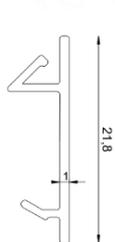


SUELO-TECHO

DECO LINE 2260



Rastrel



Tapeta clip
decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 60 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

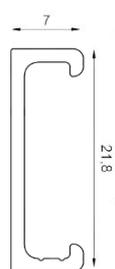


PARED

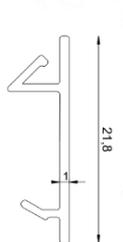
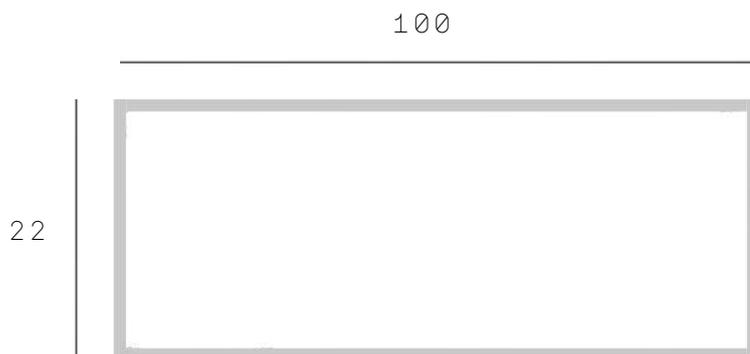


SUELO-TECHO

DECO LINE 2210



Rastrel



Tapeta clip decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 100 milímetros apto para instalaciones con rastreles para paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO

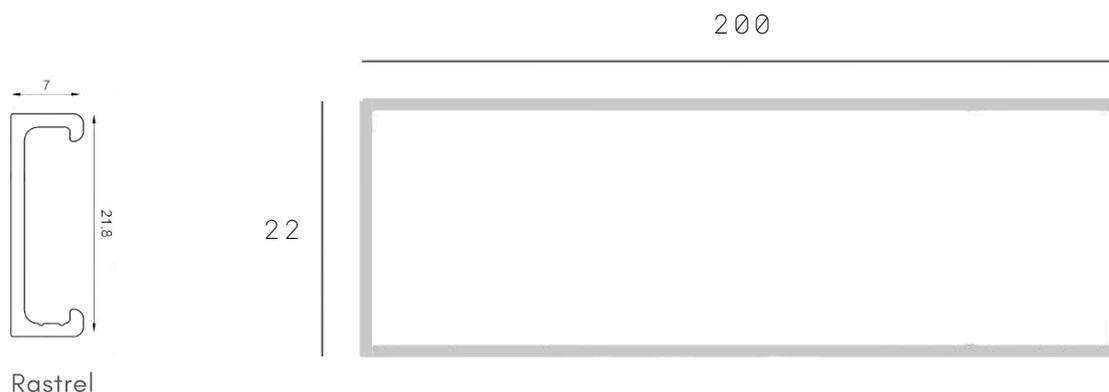


PARED

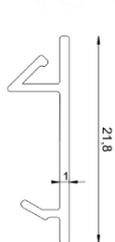


SUELO-TECHO

DECO LINE 2220



Rastrel



Tapeta clip decorativa

DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 200 milímetros apto para instalaciones de montaje directo en paredes, techos y aplicaciones de suelo a techo. Incluye perfil de fijación.



INTERIOR



EXTERIOR



TECHO



PARED

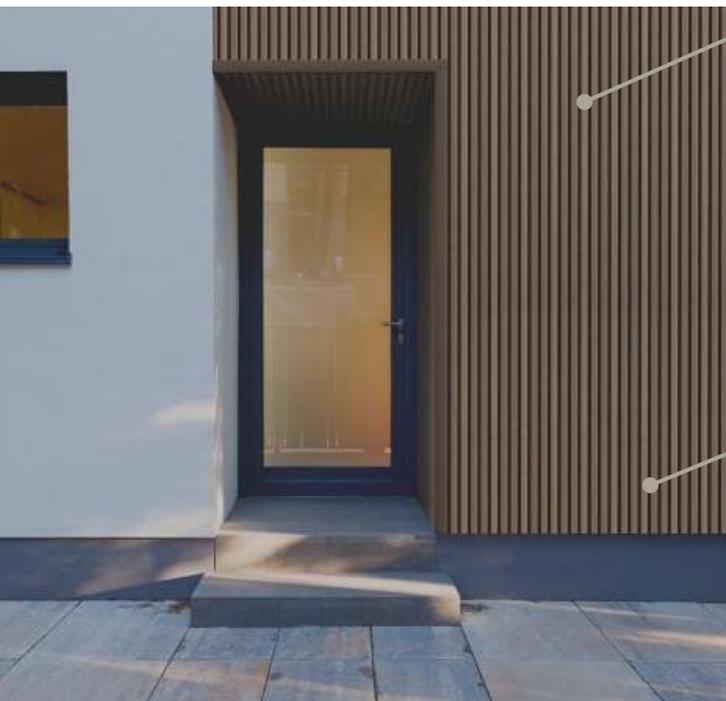


SUELO-TECHO



LÍNEAS ELEGANTES

Agregue un acento vertical o horizontal más sutil a su fachada o al interior de su casa.



USO INTERIOR Y EXTERIOR

Gracias a la calidad de los acabados, los perfiles Deco Line también son idóneos para aplicaciones interiores.



INSTALACIÓN RÁPIDA

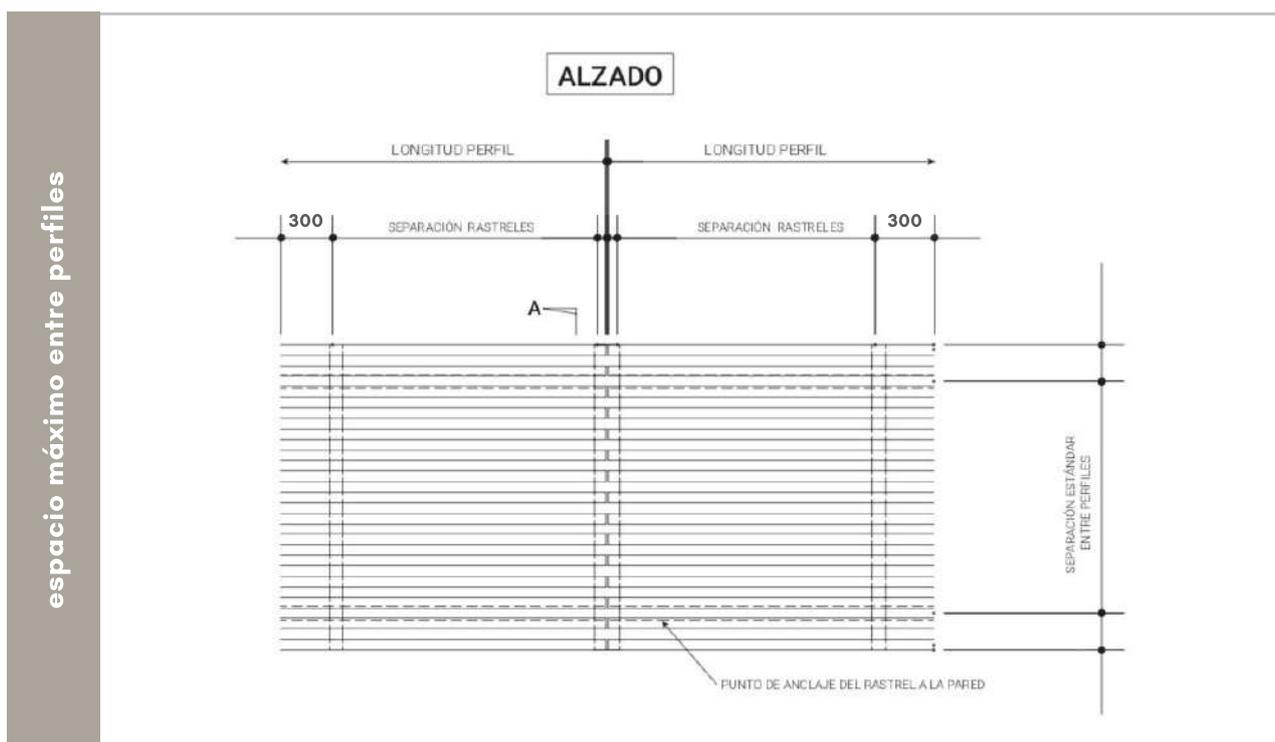
El sistema de anclado desarrollado de forma inteligente, ajustable en anchura, permite una fácil instalación, en orientación vertical o horizontal.

VARIEDAD DE DISEÑOS

Este material ofrece una gran variedad de diseños, acabados y matrices de perfiles, permitiendo al arquitecto multitud de opciones.

TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES	PESO METRO LINEAL	SEPARACIÓN (A)
40 mm x 40 mm	0,550 kg	200 mm
40 mm x 60 mm	0,690 kg	200 mm
40 mm x 80 mm	0,890 kg	200 mm
30 mm x 50 mm	0,600 kg	200 mm
22 mm x 25 mm	0,260 kg	200 mm
22 mm x 60 mm	0,525 kg	200 mm
22 mm x 100 mm	0,850 kg	180 mm
22 mm x 200 mm	1,900 kg	150 mm



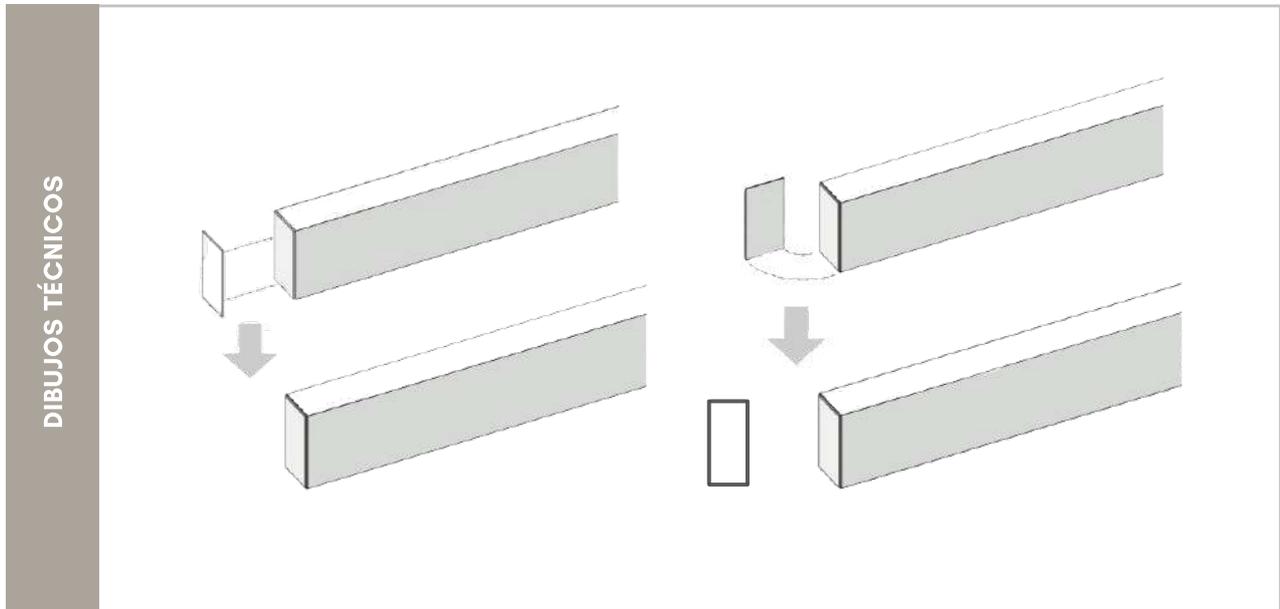


4.1 REMATES

PERFILES

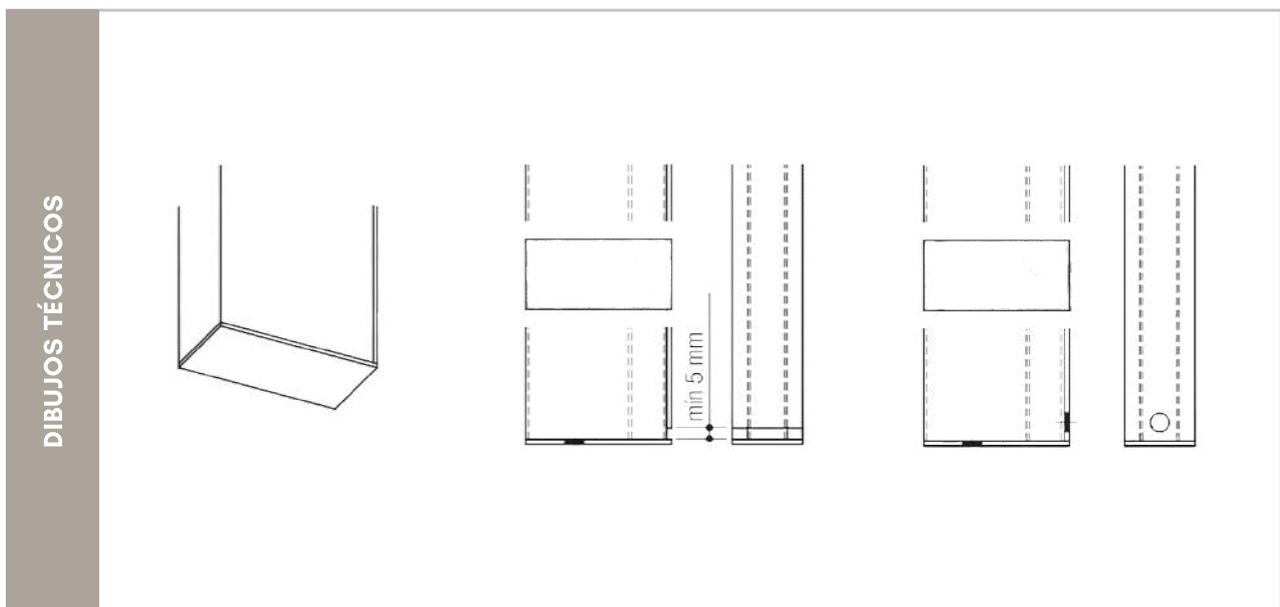
Los remates permiten tapar el extremo de cada perfil para proteger y dar un acabado óptimo.

INSTALACIÓN REMATES



ADVERTENCIA

En el caso de montaje vertical exterior, deberá hacerse un orificio de drenaje de mínimo 8 mm de diámetro en el remate inferior.





5.1 ACCESORIOS

MÓDULOS LED

Personalice su fachada con la incorporación de apliques LED de alta calidad, disponibles en blanco cálido y de intensidad regulable, gracias al sistema Dimmer que viene incorporado.

Con el sistema de iluminación que viene integrado en el interior de los perfiles, cuando se enciende la luz, esta aparece de la nada. Mientras que cuando el módulo está apagado es un listón más, haciendo que el módulo LED sea invisible y quede un acabado más estético.

MÓDULOS LED



DATOS TÉCNICOS

Material	-Aluminio extruido anodizado -Luz LED encapsulada con resina PU
Flujo luminoso	550-680 lumen por metro
Número de LEDs	120 LEDs por metro
Color temperatura (K)	Blanco cálido: 2700-3000K
Voltaje	24 V DC
Potencia LED	14,4 W por metro
Potencia del sistema	15 W por metro
Vida útil	50.000 horas
Especificaciones	La tira LED se suministra por separado y está equipada con un cable de conexión de 0'75 mm ²
Accesorios	Conjunto compuesto de: Conector, 2 núcleos y fuente de alimentación



GARANTÍA

Garantía del producto	2 años
Clase IP LED's	IP 66

CONTROL

RTS	✓
IO	-



GAMA DE COLORES

Realizamos cualquier color de la carta RAL bajo demanda. Además, ofrecemos una amplia gama de colores lisos y acabados de madera tanto para uso interior como para exterior, pensados para integrarse a la perfección en todo tipo de proyectos.



COLORES MELAMINA



**Nogal LN - 4197
L14**



**Roble LR 6885
L16**



**Arce LC - 6723
L1**



**Abedul LB 2261
L18**



**Pino Viejo LP
4102 L20**



**Pino LP 3364
L19**

*Esta tabla es una aproximación de los colores Nacitex. Los colores representados son orientativos y pueden sufrir variaciones respecto al color real debido a posibles defectos de la imagen. Si necesita conocer el tono exacto del color o la gama completa no dude en consultarnos.

COLORES FRESCOS, LARGA VIDA

RENOLIT EXOFOL PX es una lámina nueva y única que dura más en exteriores. La lámina presenta un rendimiento mejorado en todos los aspectos de la construcción del producto, lo que da como resultado una lámina que dura más y puede soportar climas más cálidos.

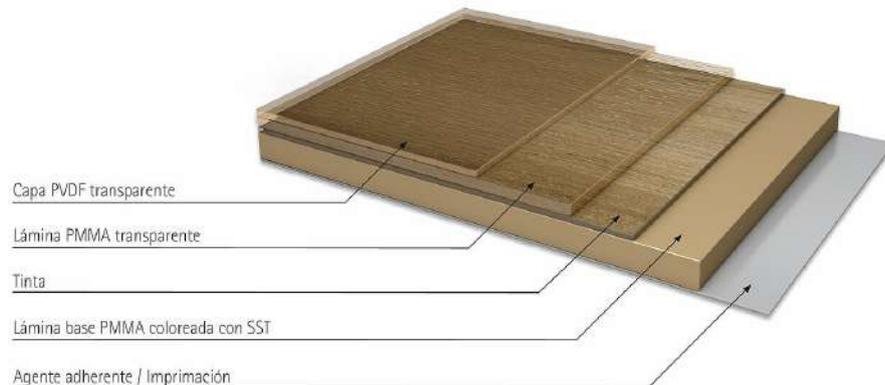
Utiliza pigmentos de color superiores tanto en la película base como en las tintas de impresión que también incorporan SST (Tecnología de Protección Solar). Estos pigmentos tienen una mejor estabilidad de color para reducir la decoloración con el tiempo y la acumulación de calor en los perfiles, generando una mejora de resistencia a la intemperie de la lámina.

Estructura esquemática de la lámina de exteriores
RENOLIT EXOFOL PX



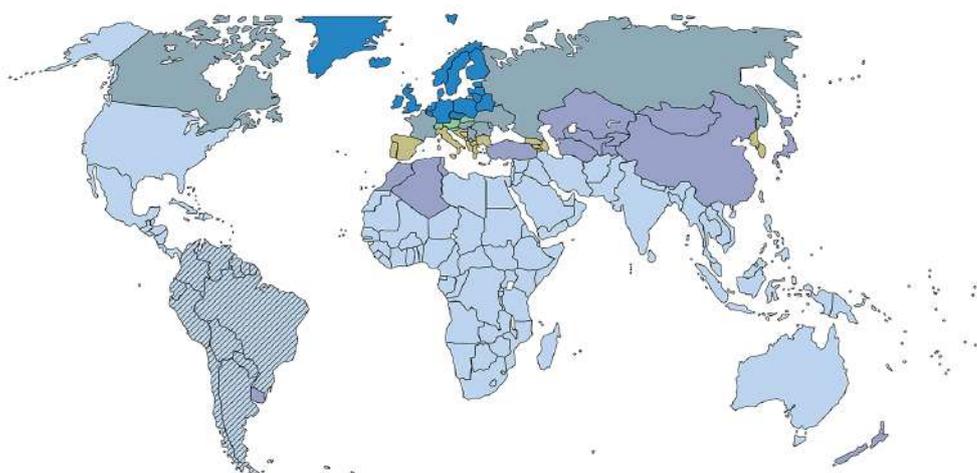
RENOLIT EXOFOL FX es extremadamente resistente a la intemperie, a los productos químicos y a los rayos UV. Gracias a los plásticos de alto rendimiento, el nivel de brillo permanece casi sin cambios durante toda la vida útil. Su baja tensión superficial hace que la lámina sea resistente a las manchas y fácil de limpiar. El efecto "easy to clean" de RENOLIT EXOFOL FX abre nuevos campos de aplicación para los elementos de construcción.

Estructura esquemática de la lámina de exteriores
RENOLIT EXOFOL FX



GARANTÍA

Ofrecemos una garantía mundial de hasta 20 años para colores de Renolit Exofol FX. Mientras que en Renolit Exofol PX ofrecemos una garantía de hasta 15 años en Europa del Norte y Central y en los países del sur de Europa alrededor del Mar Mediterráneo, y de 10 años en países de America del Sur y China.



Grupo de países	1	2	3	4	5	6	7
RENOLIT EXOFOL PX / PFX	15	15	15	15	10	-	10
RENOLIT EXOFOL FX	20	20	20	20	20	20	20

* Consulte nuestros términos y condiciones de garantía.

FAQS Y CONSEJOS

¿Hay diferentes colores LED disponibles?

La iluminación LED solo está disponible en luz blanca cálida, pero es posible regular su intensidad gracias al sistema dimerizable que viene incorporado.

Seguridad contra incendios Deco Line

El aluminio, anodizado o no, está en la lista de productos no combustibles y por lo tanto, tiene la mejor clasificación posible A1.

Seguridad contra incendios Deco Line

Los perfiles de aluminio están certificados con clase B-s1. d0, de acuerdo con NEN-EN 13501-1.

Para su información:

Producción de humo

Para el desarrollo de humo, se hace una distinción entre tres clases:

S1: baja producción de humo

S2: producción media de humo

S3: alta producción de humo.

Cuando el producto arde, según el tipo se distinguen tres clases:

d0: no se producen piezas en llamas

d1: las piezas se queman durante menos de 10 segundos.

d2: las piezas se queman en más de 10 segundos.

¿Hasta qué temperatura puede usarse Deco Line?

Deco Line ha sido probado a temperaturas de -20 °C a 80 °C (limitación de la sala climática).

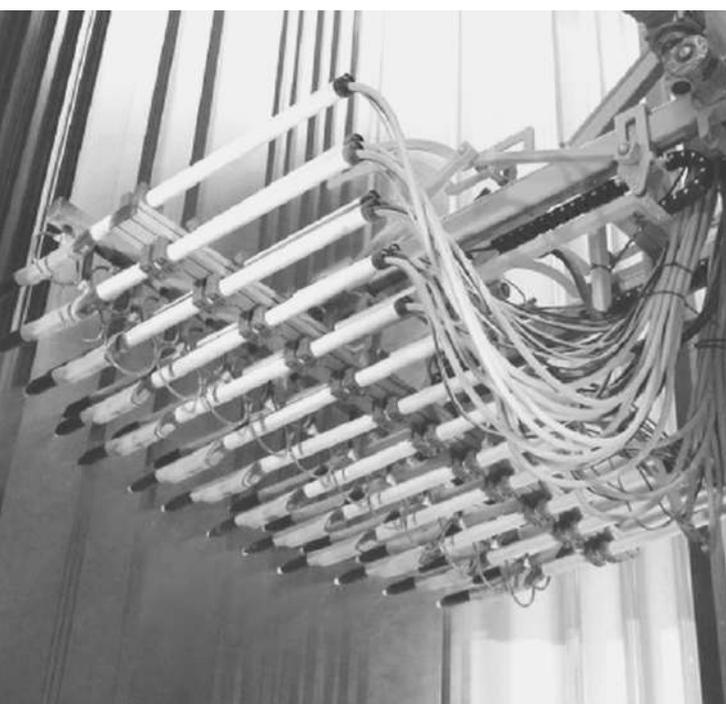


CUIDAMOS HASTA EL MÍNIMO DETALLE

Ser una empresa fabricante y formuladora de granza de PVC, extrusión y perfilación de aluminio nos permite asegurar el abastecimiento en la cadena de valor, que con un sistema de gestión basado en la norma ISO 9001 y junto con unos procesos de fabricación altamente tecnológicos cumplimos con el compromiso de ofrecerle un producto de calidad y duradero.

Todos nuestros artículos cumplen los parámetros de la Norma Europea en cuanto a condiciones, resistencia al viento, permeabilidad al agua, así como el marcado CE y disponen de los respectivos certificados que avalan las correspondientes normas y clasificaciones.

Esto, junto con un equipo humano altamente capacitado y cualificado y una extensa red comercial hace que podamos desarrollar todo tipo de soluciones para adaptarse a las exigencias del mercado.





MOCAPLAS®

*Outdoor
Living*

CONTACTO

C/ 5, Nº 24 - Naves 1 y 2
Pol. Ind. Picassent, 46220
(Valencia); España

TEL: +34 96 151 38 41
FAX: +34 96 150 27 55
info@mocaplas.com